



La Fête de la Science 2011 en Ardèche

Sensibiliser, familiariser et partager

Gratuité, accessibilité et proximité...

La science à portée de tous !



Du mercredi 12 au dimanche 16 octobre 2011

MODE D'EMPLOI

A destination des porteurs de projets

Contact :



Delphine BOSC , Coordinatrice départementale de la Fête de la Science

L'ARCHE DES MÉTIERS - CCSTI de l'Ardèche

Place des Tanneurs - 07160 Le Cheylard

Tel. 04 75 20 24 60

d.ranc@arche-des-metiers.com

www.arche-des-metiers.com

SOMMAIRE

I. La Fête de la science

1. Une initiative nationale, une organisation régionalisée, une coordination départementale, des acteurs locaux
2. Un événement national pour mettre la Science à la portée de tous

II. La Fête de la science en Ardèche

1. Un appel à projet départemental
2. Le rôle de la coordination départementale
3. Comment participer à la Fête de la science en Ardèche ?
4. Communication et informations
5. Aspects financiers

III. La labellisation

« Fête de la science » en Ardèche

1. La charte de déontologie de la manifestation et les règles de labellisation nationales
2. Une double labellisation régionale

IV. Comment participer ?

1. Quels types de projets ?
2. Quelles thématiques ?
3. Comment déposer un projet ?

V. Annexes

1. Calendrier de réalisation
2. Aide financière
3. L'Arche des Métiers – CCSTI de l'Ardèche

I. LA FÊTE DE LA SCIENCE

1. Une initiative nationale, une organisation régionalisée, une coordination départementale, des acteurs locaux

La Fête de la science est une **manifestation nationale** visant à rapprocher la population des sciences et des techniques. Cette manifestation, initiée en 1992 par le Ministère délégué à la recherche, est fortement soutenue par les Régions dans son organisation.

En Rhône-Alpes, l'organisation régionale est assurée par le réseau des **8 Centres de culture scientifique, technique et industrielle (CCSTI)** qui coordonnent les actions sur chaque département.

En Ardèche, elle est coordonnée par **L'Arche des Métiers, CCSTI de l'Ardèche** et elle est soutenue par le Conseil général de l'Ardèche.

C'est la **diversité et le nombre de partenaires**, acteurs locaux de la culture scientifique et de la culture au sens large qui donnent à la Fête de la science **son foisonnement de manifestations et son rayonnement** : musées, associations, collectivités locales, établissements scolaires, bibliothèques, etc...

2. Un événement national pour mettre la Science à la portée de tous

Pour sa 20^{ème} édition et comme chaque année, l'enjeu de la Fête de la Science est de **sensibiliser, familiariser, partager des connaissances auprès de l'ensemble des publics**, aller à la rencontre des chercheurs, ingénieurs et techniciens, débattre sur les rapports entre sciences et société, explorer les technologies d'aujourd'hui et de demain... en proposant des manifestations **gratuites, accessibles et de proximité**.

Le monde d'aujourd'hui ne se conçoit pas sans la science et la technologie. Chacun bénéficie, au quotidien, de leurs innovations, se pose des questions, s'adapte à des situations nouvelles. Pour contribuer aux choix d'une société en perpétuelle évolution, pour comprendre son environnement, il faut pouvoir accéder à des informations scientifiquement avérées, **dialoguer avec les chercheurs**, entrer, par la pratique, dans la démarche scientifique. La Fête de la Science s'adresse à **tous, curieux, sceptiques ou passionnés**. Toutes les sciences et techniques sont en fête et se célèbrent de multiples manières : expositions, visites de laboratoires, de sites naturels et industriels, rencontres, débats, conférences, cinéma, spectacles vivants...

Chacun, à sa manière, participe à cette manifestation. L'ensemble des membres de la communauté scientifique va à la rencontre du public, jeune et adulte de tous âges, pour **échanger, parler de leurs recherches, présenter des « manips »**.

Le monde éducatif et culturel ouvre ses portes aux publics en présentant des animations aussi diversifiées qu'enrichissantes.

Rétrospective 2010

En Ardèche, en 2010, ce sont 36 communes avec plus de 45 porteurs de projets qui se sont impliqués pour proposer plus de 150 opérations sur le département. L'édition 2010 de la Fête de la Science a ainsi permis de mobiliser plus de 14 000 visiteurs.

Toutes les sciences ont été en fête et particulièrement la biodiversité à l'occasion de « L'Année Internationale de la Biodiversité », autour du thème « Biodiversité, bioéthique : quels défis pour l'avenir ? »

La mobilisation et l'investissement de la majorité des porteurs de projet a été remarquable et le CCSTI a eu le plaisir d'accueillir 8 nouveaux porteurs de projet, ce qui démontre, avec l'augmentation de la fréquentation, le renforcement des actions et la mobilisation croissante des acteurs.

La diversité et l'originalité des projets ont permis, de plus, de proposer un programme d'activités adapté et accessible à tous, une belle réussite pour le département de l'Ardèche.

II. LA FÊTE DE LA SCIENCE EN ARDECHE

1. Un appel à projet départemental



L'Arche des Métiers-CCSTI de l'Ardèche, coordinateur départemental, lance un appel à projets (clôture le 25 mai) en vue d'élaborer **un programme riche et varié sur tout le département de l'Ardèche**. Tout porteur de projet (collectivité, association, entreprise ou même simple groupe de particuliers) peut proposer à la **labellisation « Fête de la Science »** un projet, de forme et de thématique libres de choix. Ce label, obligatoire pour une animation Fête de la Science, donne accès à **un fort soutien** en supports de **communication, coordination**, aide au **montage du projet** et également à un **potentiel soutien financier**.

Les porteurs de projet définissent et prennent en charge leur manifestation (inscription, organisation, accueil du public, etc...) Ils doivent veiller à la bonne tenue du calendrier (**voir annexe 1**), à **fournir les éléments nécessaires** à l'élaboration du programme, aux mentions obligatoires dans leurs propres communications ainsi qu'au **bilan** à fournir à la coordination.

2. Le rôle de la coordination départementale

La mission de L'Arche des Métiers, CCSTI de l'Ardèche, et coordinateur départemental, consiste à faire émerger les projets des différents acteurs, dans un souci **d'animation et d'équilibre** entre les territoires afin de **favoriser** l'accès à tous à la culture scientifique, à **accompagner** les porteurs de projets et les conseiller dans leur réalisation et mise en place, à étudier et participer à la labellisation des projets et à communiquer sur l'ensemble des événements de la manifestation.

De plus, L'Arche des Métiers organise **l'inauguration départementale** de l'évènement et propose l'itinérance d'un spectacle de sciences sur 10 communes Ardéchoises.

Les axes 2011 portés par L'Arche des Métiers :

- Un **maillage territorial** le plus construit possible (éviter l'éparpillement et la dilution de petites opérations dans les grandes agglomérations, regrouper et/ou développer certaines animations pour plus d'envergure, délocaliser dans les campagnes et dans les territoires peu investis jusque là, etc.)
- Un **accompagnement des porteurs de projets** en vue de proposer des animations originales avec une qualité de médiation et d'accueil du public
- Une présence plus accrue du **milieu scientifique face au public**, notamment au Village des Sciences qui se déroulera les 15 et 16 octobre 2011 à Tournon-sur-Rhône.

3. Comment participer à la Fête de la science en Ardèche ?

■ Cette manifestation constitue donc un **contexte favorable** pour :

- ✓ **partager et échanger vos savoirs et savoir-faire**, et également communiquer la passion que suscite pour vous votre projet scientifique, technique ou industriel ;
- ✓ **élargir le champ** de votre activité culturelle et/ou promouvoir, accentuer la notoriété d'une de vos manifestations culturelles dans le champ des sciences et des techniques ;
- ✓ **s'intégrer dans un réseau d'acteurs** (associations, institutions culturelles, MJC, clubs de sciences, organismes de recherche, universités, entreprises, collectivités locales,...) investis dans une démarche d'échange, de partage et ainsi initier et poursuivre de nouvelles collaborations ;
- ✓ **bénéficier d'une communication** à l'échelle départementale, régionale et nationale.

La Fête de la Science bénéficie en Rhône-Alpes d'une **bonne notoriété** et d'une **forte participation** du public.

Chacun, à sa manière, peut participer à cette manifestation. L'ensemble des membres de la communauté scientifique va à la rencontre du public, jeune et adulte de tous âges, pour échanger avec lui, parler de leurs recherches, présenter des « manips ». Le monde éducatif et culturel ouvre ses portes aux publics en présentant des animations aussi diversifiées qu'enrichissantes.

4. Communication & informations

■ La communication générale autour de la Fête de la Science est du ressort des coordinations régionale et départementale.

Le Réseau Rhône-Alpes des CCSTI, coordination régionale, met en place les supports de communication communs au niveau régional, les partenaires et relations presse régionales et transmet les informations à la coordination nationale.

L'Arche des Métiers réalise, diffuse le programme départemental et **gère la communication générale de l'événement** dans sa dimension départementale (diffusion des outils de communication auprès des porteurs de projets et structures relayant l'information, relations presse). L'Arche des Métiers diffuse également le programme à tous les établissements scolaires du département.

■ Chaque porteur de projets doit assurer la communication sur son territoire auprès des offices de tourisme, mairies, institutions culturelles... Pour cela du matériel est mis à disposition :

• Les outils de communication communs mis à disposition

La coordination départementale met à la disposition de chaque porteur de projet divers supports de communication : programme départemental, affiche (40x60cm), affiche A3, affiche A3 avec grand espace de repiquage, affiche Decaux (1m50x1m80) et calicot (banderole).

• Les outils de communication développés par les porteurs de projet

- Les porteurs de projet qui éditent leurs propres supports de communication doivent :
- Rappeler que leur opération s'inscrit dans le cadre de la Fête de la Science : manifestation nationale soutenue par le Ministère de la Recherche, le Conseil régional Rhône-Alpes et le Conseil général de l'Ardèche, coordonnée par le CCSTI de l'Ardèche – L'Arche des Métiers.
- Donner le contact de la coordination départementale
- Faire apparaître les logos obligatoires (fournis sous forme de « Pack communication »)

5. Aspects financiers

Le **Ministère à la Recherche**, le **Conseil Régional**, le **Conseil général** et la **Communauté de communes du Pays du Cheylard** apportent un soutien financier à la Fête de la science, utilisé en grande partie pour l'édition des outils de communication et leur diffusion.

Une partie du budget est réservé au **soutien financier des projets**. La demande d'aide est formulée auprès de la coordination départementale et est obligatoirement accompagnée d'un budget prévisionnel.

Les fonds provenant de subventions de l'État, de la Région Rhône-Alpes et des collectivités locales, L'Arche des Métiers suit les règles de fonctionnement associées à ces aides financières et suivies par les autres coordinations départementales soit :

- subvention maximum pouvant être attribuée : 30 % du budget de l'opération sur présentation des pièces justificatives de l'opération effectivement réalisée (attestation de paiement + factures acquittées relatives à l'action, hors frais de fonctionnement)

III. LABELLISATION « FÊTE DE LA SCIENCE » EN ARDECHE

1. La charte de déontologie de la manifestation et les règles de labellisation nationales

Les porteurs de projet définissent et prennent en charge leur manifestation (inscriptions, organisation, etc.). Les projets doivent s'inscrire dans le champ de la culture scientifique, technique et industrielle (CSTI) et **répondre aux règles de labellisation** du Ministère de la Recherche et de la coordination régionale :

- ✓ **le principe de gratuité** : ne peuvent être labellisées « Fête de la Science » que les opérations **gratuites** pour tous les publics. Toute vente est interdite sur les sites, à l'exception de produits à caractère culturel ou éducatif dans le domaine des sciences et technologies (le porteur de projet devra au préalable obtenir l'accord de la coordination départementale).
- ✓ **le principe de validation** : chaque projet doit **inclure l'implication d'un ou de plusieurs scientifiques référents** sur le projet et garant de la qualité des informations scientifiques véhiculées. Lorsque les thèmes traités font l'objet de débats dans l'actualité, les porteurs de projets et leurs référents scientifiques sont invités à vérifier le caractère impartial de l'information donnée au public et l'équilibre des interventions.
- ✓ **le principe d'accessibilité** : les actions se doivent **d'être compréhensives** et à la portée de tous. D'autre part, les actions doivent être accessibles et ouvertes à un maximum de personnes. Par exemple, les actions se déroulant dans des établissements scolaires doivent également être ouvertes, dans la mesure du possible, au grand public.
- ✓ **le principe d'originalité** : La Fête de la Science doit être l'occasion de présenter un **événement inédit et spécifique** à la manifestation.

2. Une double labellisation régionale

Labellisation scientifique : par un comité régional d'experts scientifiques régional

Pour être labellisé « Fête de la science » et être inscrit dans les programmes départemental et national, chaque projet est validé par un **comité d'experts scientifiques régional**. L'Arche des Métiers rassemble les dossiers d'inscription du département de l'Ardèche et les soumet au comité scientifique pour étude (contenu scientifique, respect des objectifs de la Fête de la science...).

Labellisation culturelle : par le centre de culture scientifique départemental (L'Arche des Métiers).

Chaque projet est également étudié par L'Arche des Métiers (qui peut être rejoint par d'autres acteurs culturels ou d'autres CCSTI) : qualité et forme de la médiation, accessibilité et ouverture à différents publics, transdisciplinarité, créativité, mise en débat, facilité d'échanges, dimension conviviale, mise en contexte culturel, historique, économique...

Le label « Fête de la science » permet l'intégration des projets dans les programmes départementaux, régionaux et nationaux, donne accès à un fort soutien en supports de communication, à une aide au montage du projet et également à un potentiel soutien financier.

IV. COMMENT PARTICIPER ?

1. Quels types de projets ?

Vos projets peuvent être **de nature très diverses** : exposition, conférence-débat, atelier de pratique scientifique, animation (soirée d'observation du ciel, sorties découvertes, lecture de paysages, etc.), village des sciences, théâtre et cinéma scientifiques, opérations portes ouvertes, accueil de chercheurs dans les classes, jeux et expériences... Il peut être destiné à **un public jeune, scolaire, tout public ou public adulte**.

Vos projets peuvent avoir lieu :

- ✓ dans votre structure,
- ✓ dans celle d'un de vos partenaires (ex : film dans une salle municipale, etc...)
- ✓ ou encore dans un Village des sciences (rassemblement festif)

L'Arche des Métiers se tient à votre disposition pour vous **accompagner** dans votre projet : définition, lieu, mise en relation avec des partenaires ou intervenants potentiels, personnes référentes, mise à disposition d'outils culturels (documentation, films, expositions, ateliers), soutien en médiation scientifique.

2. Quelles thématiques ?

Année Internationale de la Chimie



Année Internationale de la
CHIMIE
2011

Les Nations Unies ont déclaré 2011 Année internationale de la chimie (AIC).

L'UNESCO a fixé quatre objectifs

- Attester du rôle considérable que la Chimie tient face aux besoins de la planète.
- Développer l'intérêt pour la Chimie, notamment auprès des jeunes publics.
- Eveiller la curiosité et l'enthousiasme pour une Chimie tournée vers l'avenir.
- Célébrer les travaux d'un personnage au destin exceptionnel : Marie Curie, et la contribution des femmes à la Chimie

<http://www.chimie2011.fr/>

Année internationale des forêts



L'assemblée générale des Nations unies a déclaré 2011 "Année internationale des forêts" afin de sensibiliser les opinions sur l'importance de la gestion durable et de la conservation des forêts.

A l'échelle de la planète, ce sont près de 300 millions de personnes qui vivent dans les forêts et plus de 1,8 milliard de personnes dont la subsistance dépend directement des forêts. Les forêts abritent, par ailleurs, 80 % de la biodiversité mondiale. Cependant les forêts sont menacées ; chaque année 13 millions d'hectares sont déforestés, principalement en zone tropicale.

Année des Outre-mer



« Ce ne sont pas des paysages, ce sont des pays, ce ne sont pas des populations, ce sont des peuples » cette affirmation d'Aimé Césaire (dont l'œuvre sera mise en valeur toute cette année) peut contribuer à expliciter la place spécifique des outre-mer dans la France d'aujourd'hui, au-delà des multiples clichés qui obscurcissent les réalités, entre cataclysmes infernaux et paradis exotiques, séismes géographiques autant qu'historiques, préjugés de largages ou d'assimilation. Ce que l'Année des outre-mer peut contribuer à éclairer tout au long de 2011, c'est la place ancienne des régions d'outre-mer dans l'histoire de la France, leur présence établie depuis l'avènement de la république et de la citoyenneté, et la création d'identités culturelles spécifiques tissées des rencontres transocéaniques entre les deux, trois ou quatre continents de leurs origines, selon qu'elles se situent dans l'Atlantique, l'océan indien ou le pacifique. »

Daniel Maximin, Commissaire de 2011, Année des Outre-mer

<http://www.outre-mer.gouv.fr/?2011-annee-des-outre-mer.html>

La Fête de la Science : c'est aussi la fête de toutes les sciences.

A ce titre, vous pouvez aborder les thématiques scientifiques qui vous intéressent dans la mise en place de vos projets, la thématique nationale n'étant pas exclusive : sciences de la vie, de la santé, de la matière, de la terre et de l'univers, des hommes et du patrimoine, des mathématiques, de la physique et de la chimie, des technologies et des communications, sciences humaines et sociales, sciences de l'environnement, nouvelles technologies...

3. Comment déposer un projet ?

Pour obtenir le label « Fête de la Science », les projets doivent être déposés d'un part via les fiches projets auprès de L'Arche des Métiers impérativement puis les projets doivent être saisis sur le site Internet national :

www.fetedelascience.fr

avant le 20 mai

Le site Internet est ouvert à partir de mi-mars. Il faut se connecter à la rubrique porteur de projet, pour créer puis suivre le projet qui sera successivement initialisé, soumis, retenu ou non, puis labellisé.



Nous vous remercions de respecter les calendriers pour la transmission de toutes les pièces et informations nécessaires à la labellisation des projets, à l'établissement des programmes pour le public et les médias et à la constitution des bilans.

Avant le 20 mai, chaque projet doit être déposé

Mars

- ☒ Vendredi 18 mars : 1ère réunion départementale
- ☒ Fin mars : ouverture du site Internet www.fetedelascience.fr pour l'inscription des projets

Avril

- ☒ Réception des projets par L'Arche des Métiers

Mai

- ☒ Mercredi 4 mai : 2ème réunion de coordination départementale
- ☒ **Vendredi 20 mai : date limite d'envoi de la fiche projet + budget pour instruction**
- ☒ Courant mai : Coordination à disposition des porteurs de projets pour une pré expertise culturelle

Juin

- ☒ 1ère quinzaine : examen et labellisation des dossiers par le comité d'experts scientifiques régional et par L'Arche des Métiers.
- ☒ **6 juin : remise à L'Arche des Métiers de la fiche communication avec illustration + quantité d'outils de communication**
- ☒ 27 juin : envoi par la coordination d'un pré planning de l'ensemble des manifestations
- ☒ fin juin : réunion régionale de labellisation des projets avec les experts

Juillet

- ☒ Juillet : réunion départementale de restitution de l'expertise régionale
- ☒ Réponse aux porteurs de projets sur la labellisation et l'attribution d'une aide financière
- ☒ Elaboration des programmes, allers-retours avec les porteurs de projets, relations presse.

Août

- ☒ Conception et validation des outils de communication
- ☒ Animation et coordination du plan média départemental
- ☒ Fin août : envoi d'un pré programme Fête de la Science aux établissements scolaires

Septembre

- ☒ Envoi aux établissements scolaires, centres de loisirs, offices de tourisme, mairies, etc.
- ☒ Impression des programmes
- ☒ Mi-septembre. : Réunion de calage final et répartition du matériel de communication
- ☒ Diffusion des outils de communication, conférence de presse

Octobre

- ☒ du 12 au 16 oct: Fête de la science
- ☒ 15 octobre : inauguration départementale au Village des Sciences de Tournon-sur-Rhône

Novembre

- ☒ 7 novembre : remise des chiffres de fréquentation + premiers bilans par les porteurs de projets
- ☒ 20 novembre : date limite de retour des bilans complets: bilan techniques, revue de presse, dossiers financiers.
- ☒ Rédaction du bilan départemental par L'Arche des Métiers
- ☒ Fin novembre : Réunion bilan départementale et remise du bilan départemental



Fête de la Science 2011 Ardèche

AIDE FINANCIERE



■ La demande

Une fiche budget doit être dûment remplie et retournée à L'Arche des Métiers **avant le 20 mai 2011 en même que la fiche projet.**

La Communauté de communes du Pays du Cheylard étudie tous les budgets prévisionnels des projets, établit une répartition des aides financières en tenant compte des critères de labellisation du Ministère, de l'avis des experts et de l'enveloppe budgétaire disponible et transmet les réponses aux porteurs de projet.

■ Comment percevoir l'aide financière attribuée ?

La subvention sera mandatée après l'opération sur présentation des pièces suivantes (avant le 18 novembre 2011) :

- le bilan financier de l'opération (selon le modèle de l'attestation de paiement) avec la copie des factures acquittées, c'est-à-dire revêtues de la mention « certifiée acquittée le... » (mention originale et signature identifiable)
- la convention d'attribution de subvention signée
- la lettre de demande
- Le bilan de fréquentation (scolaires / tout public)
- Le bilan technique et qualitatif de l'opération
- La revue de presse : coupures presse et récapitulatif des interventions radios
- Un RIB de la structure

■ Quand percevrez-vous l'aide financière attribuée ?

La coordination régionale collecte les subventions obtenues de l'Etat, de la Région et des éventuels autres partenaires financiers avant de les reverser aux coordinations départementales, qui ne les redistribue qu'une fois qu'elles les ont perçues. Aussi vous ne percevrez la subvention qu'après la manifestation.



L'Arche des Métiers
CCSTI DE L'Ardèche



Coordinateur de la Fête de la science en Ardèche

L'Arche des Métiers est le Centre de Culture scientifique, technique et industrielle de l'Ardèche ou CCSTI.

Le développement de L'Arche des Métiers s'appuie sur des **missions départementales** faisant appel à de l'expertise, du conseil et du travail participatif. L'Arche des Métiers joue un rôle **d'assembleur de compétences** et de **fédérateur de projets** afin de favoriser la rencontre entre **les sciences et le public** pour susciter des vocations. Pour cela, L'Arche des Métiers s'appuie sur son **centre de ressources**.

Sous l'impulsion de celui-ci, L'Arche des Métiers travaille à la **coordination d'événements départementaux tel que la Fête de la Science** qui lui permettent aujourd'hui d'être une **interface reconnue en terme d'ingénierie-conseil** par les acteurs locaux, par les partenaires institutionnels (Etat, Région, Département) et par les partenaires éducatifs (Rectorat, Inspection Académique, Centre Départemental de Documentation Pédagogique...), scientifiques (Centre National de la Recherche Scientifique, Universcience, réseau Rhône-Alpes des CCSTI...), industriels et touristiques (TISTRA, Agence de développement touristique de l'Ardèche, comité de développement économique des Boutières...)

L'action départementale de L'Arche des Métiers est donc rattachée au Centre de Ressources, outil évolutif, à travers :

- la coordination des **événements de CSTI départementaux** ;
- **l'ingénierie et le soutien** aux porteurs de projets ;
- **l'accompagnement de points relais** ;
- la mise à disposition d'**outils et de ressources**.



L'ARCHE
DES
MÉTIERES

industries_sciences_société

L'ARCHE DES METIERS

CCSTI de l'Ardèche
Place des Tanneurs
07160 Le Cheylard

Tel : 04 75 20 24 56

Fax : 04 75 20 81 80

www.arche-des-metiers.com

Delphine BOSC – Coordination

04 75 20 24 60

d.ranc@arche-des-metiers.com